

100mm Dia x 12,5mm FL, traité Aluminium, Réflecteur Parabolique



Stock #90-964 **2 In Stock**

- 1 + €406^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

| | |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1-10 | €406,00 prix unitaire |
| Qté 11-25 | €358,00 prix unitaire |
| Qté 26-49 | €337,00 prix unitaire |
| Need More? | Demande de Devis |

! Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Parabolic Mirror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

100.00 +0.0/-0.5 **Diamètre (mm):**

No Center Hole **Diamètre Trou Central (mm):**

48.2 ±0.5 **Hauteur (mm):**

Propriétés optiques

Metal **Type de Traitement:**

Protected Aluminum (400-700nm) **Traitement:**

400 - 700 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

BOROFLOAT® **Substrat:**

0.125 **Ouverture (f#):**

R_{avg} >85% @400 - 700nm **Spécification du Traitement:**

12.50 **Distance Focale FL (mm):**

Conformité réglementaire

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

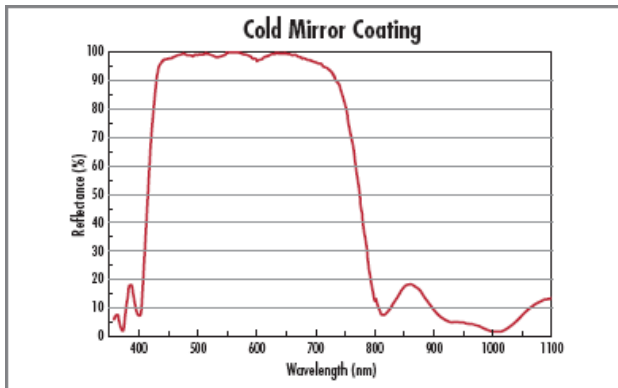
Description produit

- Substrat Poli de Précision
- Revêtements en Aluminium Protégé et Miroir Froid Disponibles
- Adaptés aux Sources Lumineuses très Divergentes
- **Réflecteurs Ellipsoïdaux de Précision** également disponibles

Les Réflecteurs Paraboliques de Précision sont parfaits pour collimater une source lumineuse placée au point focal du miroir. Le profil parabolique élimine l'aberration sphérique et permettant à la source lumineuse de conserver ses caractéristiques de front d'onde. Ces Réflecteurs Paraboliques de Précision disposent d'un très faible coefficient f#, les rendant appropriés aux sources lumineuses très divergentes. Le revêtement en aluminium protégé présente une haute réflexion à large bande sur les spectres visible et IR. Le revêtement à miroir froid reflète la lumière visible tout en transmettant le proche IR, ce qui le rend approprié aux applications à condensateurs froids.

Les Réflecteurs Paraboliques de Précision sont polis avec précision et apportent des profils asphériques exacts. Ces miroirs offrent une meilleure stabilité thermique et une meilleure performance de focalisation que les réflecteurs moulés les plus commercialisés. Ils sont utilisés dans les applications classiques de production de PCB, LCD et PDP, ainsi que dans les simulateurs solaires, les illuminateurs de fibre optique et les projecteurs.

Informations techniques



| Diameter | Focal Length f | Center Hole Diameter d | Height H | Stock No. |
|----------|----------------|------------------------|----------|-------------------------|
| 100mm | 12.5mm | — | 45mm | #90-964 |
| | | — | — | #90-967 |
| | 19mm | 30mm | 32mm | #68-791 |
| | — | — | — | #68-795 |
| 152mm | 17mm | 30mm | 79mm | #68-792 |
| | 30mm | 35mm | 47mm | #90-965 |
| 220mm | 100mm | — | 33mm | #68-793 |
| 300mm | 42mm | — | 130mm | #90-966 |

